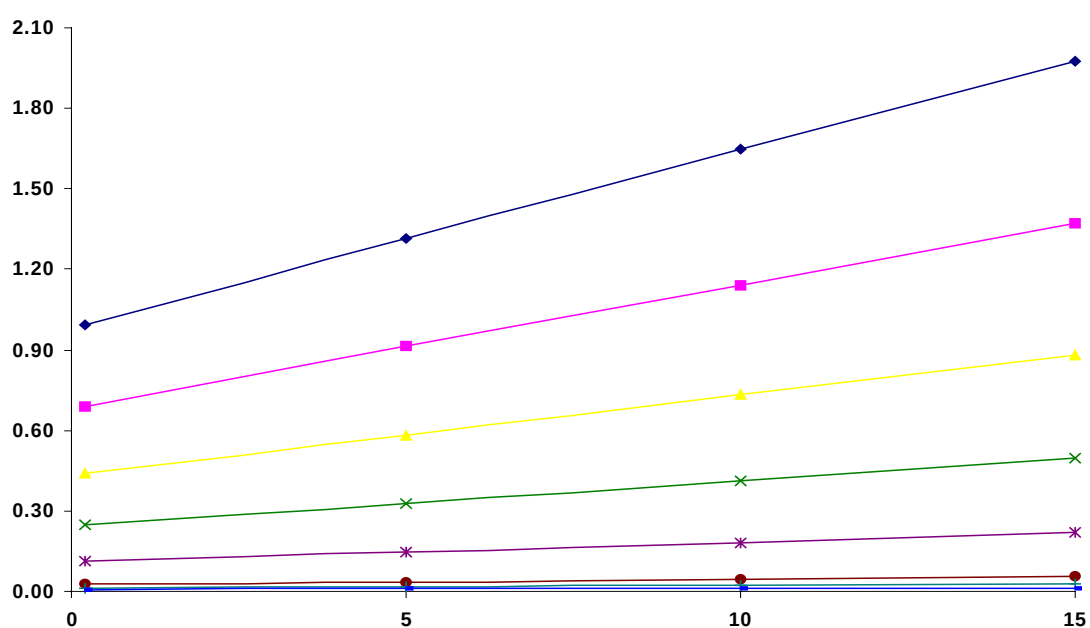


ภาคผนวก ง

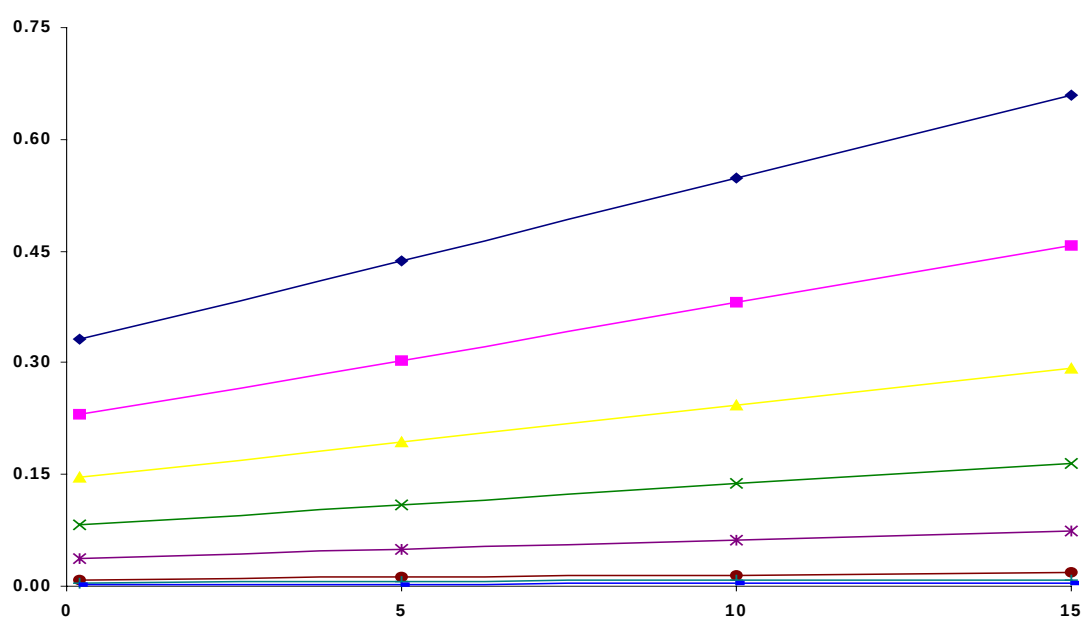
ตารางอัตราความเข้มข้นสะสมของไอแอมโมเนียภายในห้องแช่แข็ง ที่ขนาดรอยรั่ว
และความดันระดับต่างๆ

P_{NH_3} in pipe (P_{NH_3})	Q_v ลบ.ม./นาที (25ppm)							
	6 mm.	5 mm.	4 mm.	3 mm.	2 mm.	1 mm.	0.7 mm.	0.5 mm.
0.2	0.993	0.690	0.441	0.248	0.110	0.0276	0.0135	0.0069
5	1.313	0.912	0.583	0.328	0.146	0.0365	0.0179	0.0091
10	1.646	1.143	0.732	0.412	0.183	0.0457	0.0224	0.0114
15	1.978	1.375	0.880	0.495	0.220	0.0550	0.0269	0.0137



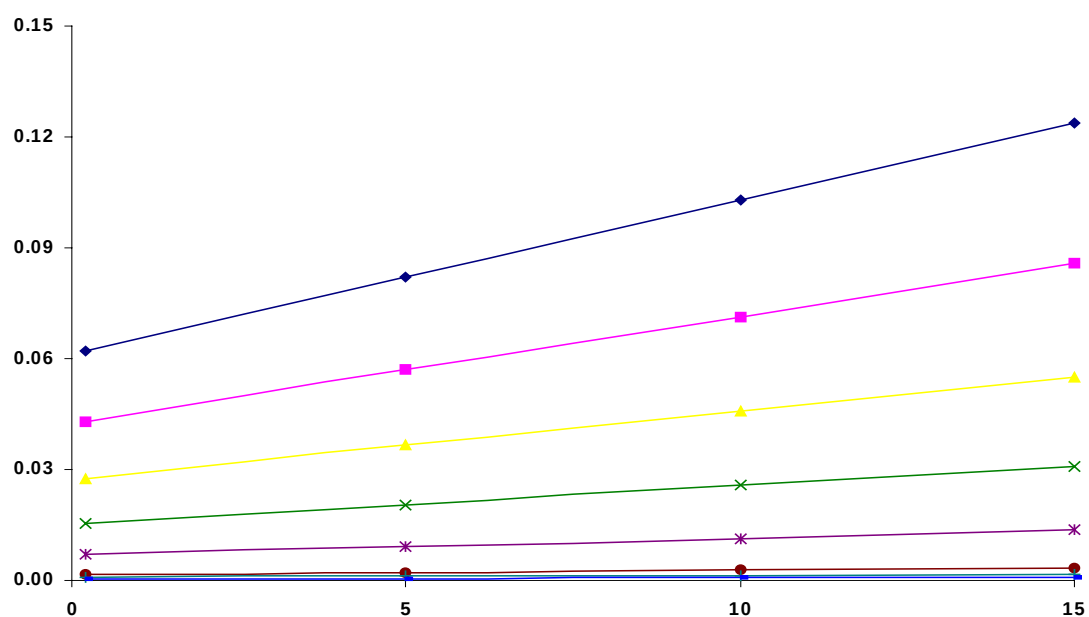
อัตราการความเข้มข้นสะสมของไอแอมโมเนียภายในห้องแช่แข็ง 25 ppm.

P_{NH_3} in pipe	Q_v ลบ.ม./นาที (75ppm)							
(P_{NH_3}) psig.	6 mm.	5 mm.	4 mm.	3 mm.	2 mm.	1 mm.	0.7 mm.	0.5 mm.
0.2	0.331	0.230	0.147	0.083	0.037	0.0092	0.0045	0.0023
5	0.438	0.304	0.194	0.109	0.049	0.0122	0.0060	0.0030
10	0.549	0.381	0.244	0.137	0.061	0.0152	0.0075	0.0038
15	0.659	0.458	0.293	0.165	0.073	0.0183	0.0090	0.0046



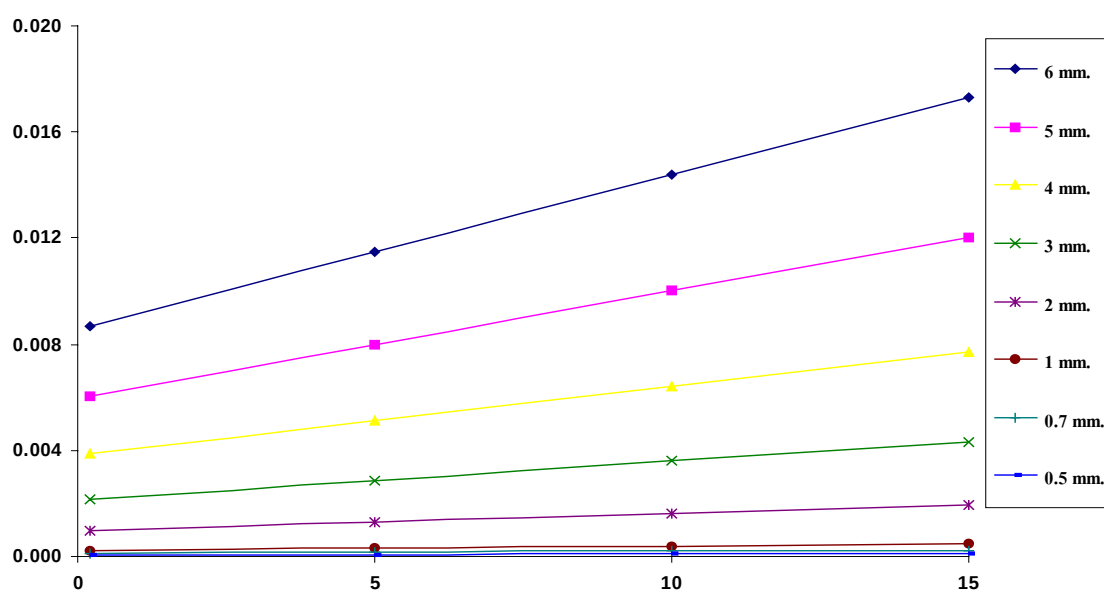
อัตราการความเข้มข้นสะสมของไอแอมโมเนียภายในห้องแช่แข็ง 75 ppm.

P_{NH_3} in pipe	Q_v ลบ.ม./นาที่ (400ppm)							
(P_{NH_3}) psig.	6 mm.	5 mm.	4 mm.	3 mm.	2 mm.	1 mm.	0.7 mm.	0.5 mm.
0.2	0.062	0.0431	0.0276	0.0155	0.0069	0.0017	0.00084	0.00043
5	0.082	0.0570	0.0365	0.0205	0.0091	0.0023	0.00112	0.00057
10	0.103	0.0714	0.0457	0.0257	0.0114	0.0029	0.00140	0.00071
15	0.124	0.0859	0.0550	0.0309	0.0137	0.0034	0.00168	0.00086



อัตราการความเข้มข้นสะสมของไอแอมโมเนียภายในห้องแช่แข็ง 400 ppm.

$P_{\text{NH}_3 \text{ in pipe}}$ (P_{NH_3})	Q_v ลบ.ม./นาที (2,800ppm)							
	6 mm.	5 mm.	4 mm.	3 mm.	2 mm.	1 mm.	0.7 mm.	0.5 mm.
0.2	0.00869	0.00603	0.00386	0.00217	0.00097	0.00024	0.00012	0.00006
5	0.01149	0.00798	0.00511	0.00287	0.00128	0.00032	0.00016	0.00008
10	0.01440	0.01000	0.00640	0.00360	0.00160	0.00040	0.00020	0.00010
15	0.01731	0.01203	0.00770	0.00433	0.00192	0.00048	0.00024	0.00012



อัตราความเข้มข้นสะสมของไอแอมโมเนียภายในห้องแช่แข็ง 2,800 ppm.